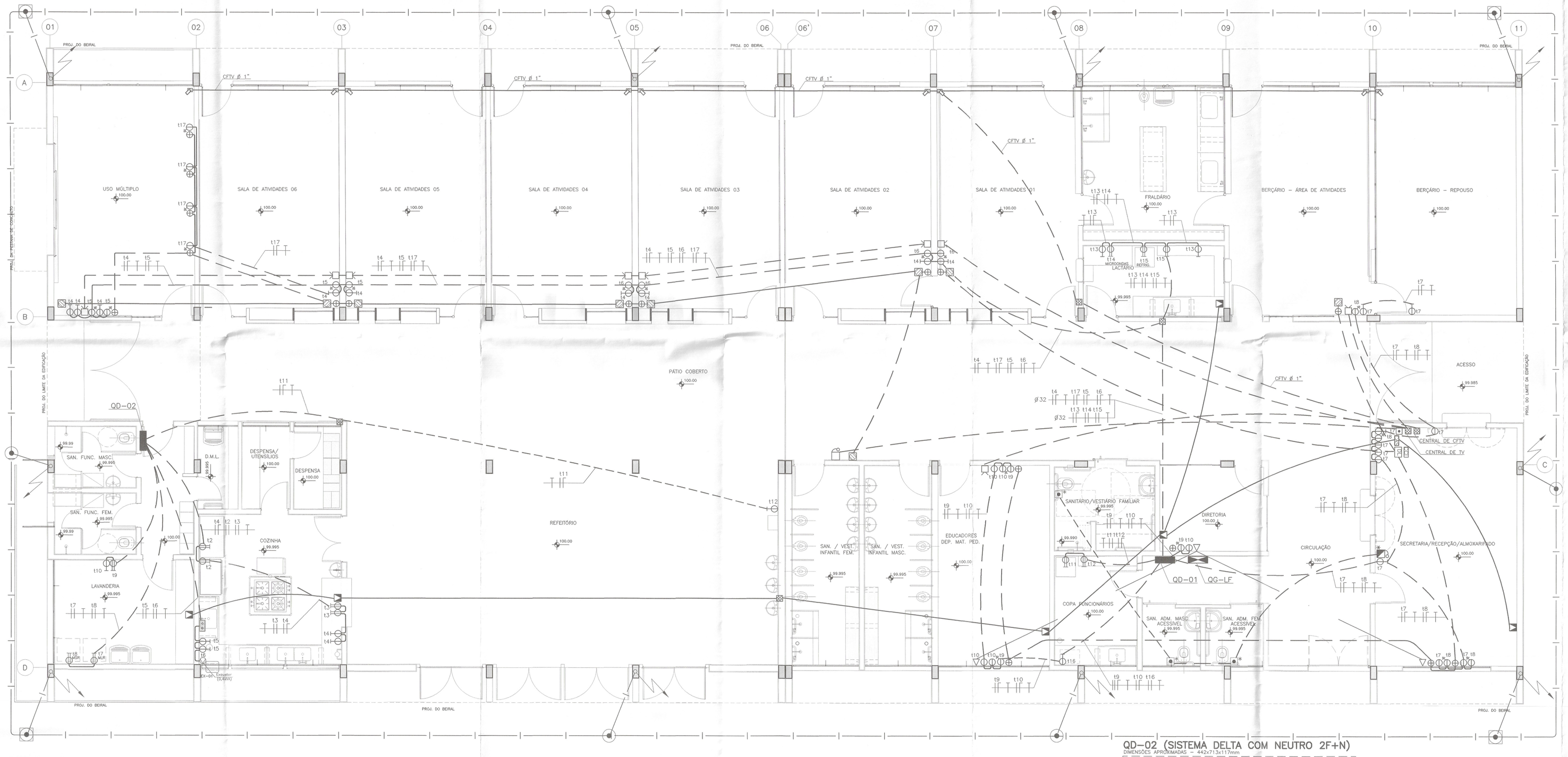
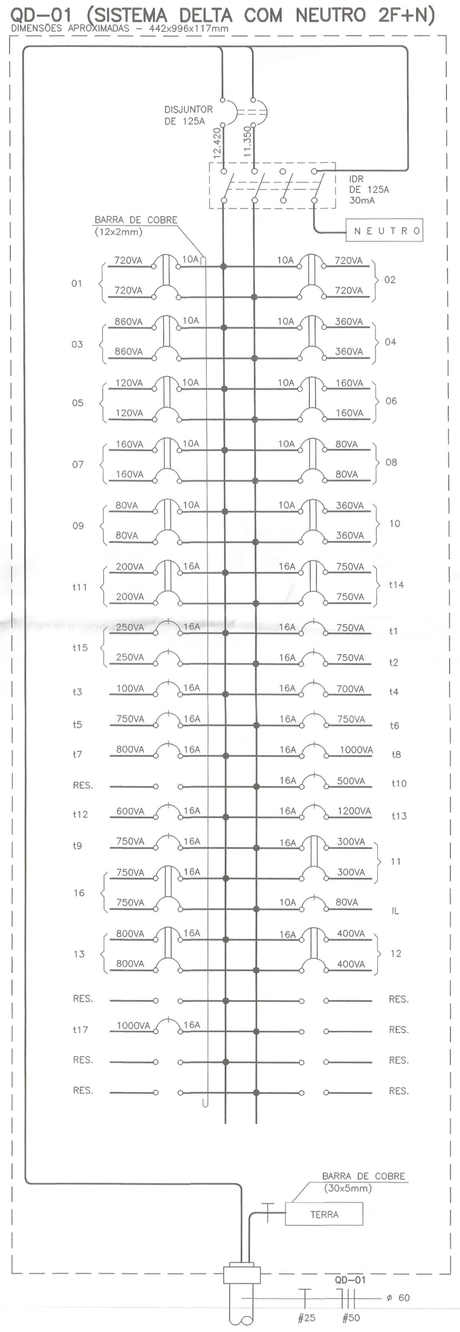


PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

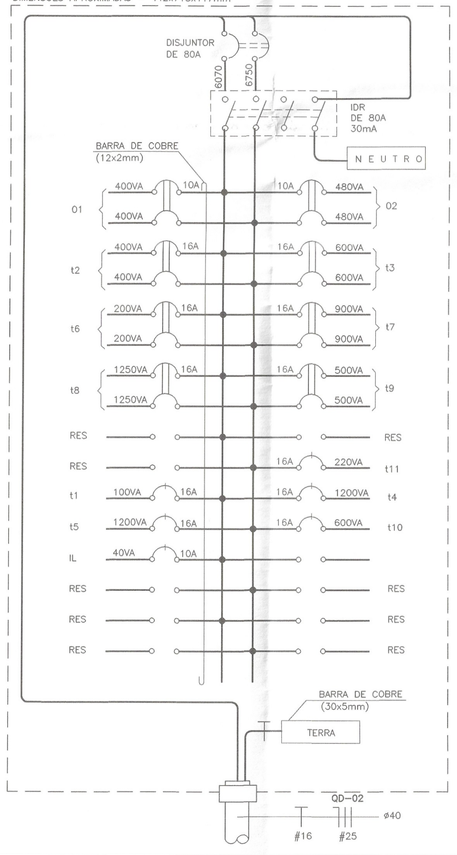
QD–01 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

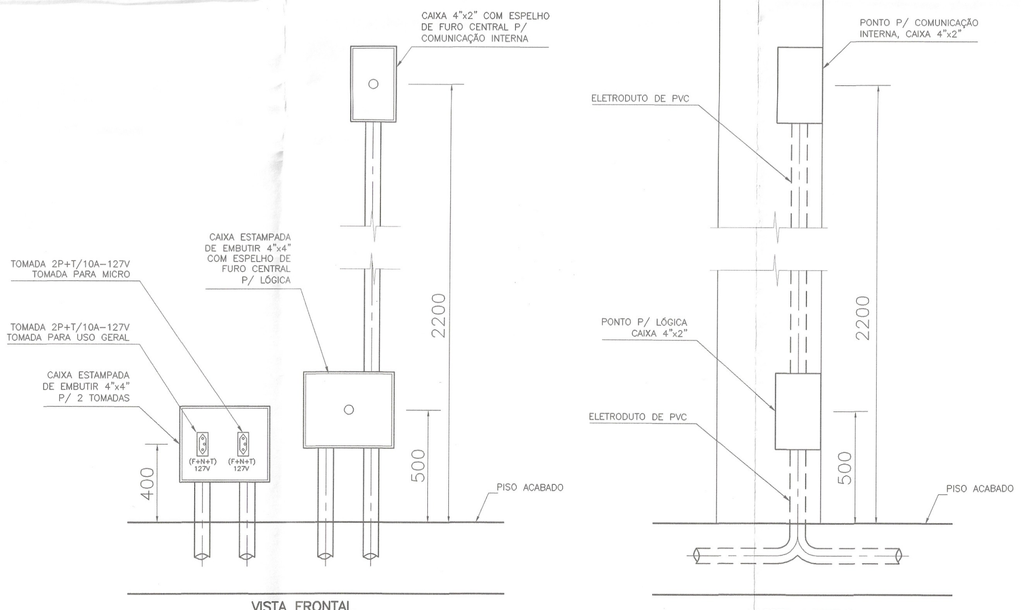
DIMENSÕES APROXIMADAS – 442x999x117mm



QD–02 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

DIMENSÕES APROXIMADAS – 442x713x117mm





VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

DETALHE GERAL DAS CAIXAS DE ELÉTRICA, LÓGICA E SOM

SEM ESCALA

TABELA DAS CARGAS DO QUADRO QD–02 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

CIRCUITO	VOLTAGEM	CARGAS (VA) ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL	CABO mm2	PROT. A	OBSERVAÇÕES
1	230	800	–	–	–	800	2,5	10	ILUM. REFEITORIO (2x32W)
2	230	960	–	–	–	960	2,5	10	ILUM.COZ./LAVANDERIA(2x32W)
t1	115	–	–	–	100	100	2,5	16	TUG 100W
t2	230	–	800	–	–	800	2,5	16	REFR./FREEZER (400VA)
t3	230	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t4	115	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t5	115	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t6	230	–	400	–	–	400	2,5	16	EXAUSTOR
t7	230	–	1800	–	–	1800	2,5	16	LAVADORA DE ROUPA
t8	230	–	2500	–	–	2500	2,5	16	SECADORA DE ROUPA
t9	230	–	1000	–	–	1000	2,5	16	FERRO DE PASSAR ROUPA
t10	115	–	–	–	600	600	2,5	16	TUE 600W
t11	115	–	220	–	–	220	2,5	16	FILTRO REFRIGERADO–220W
IL	115	40	–	–	–	40	2,5	10	ILUM. DE EMERGÊNCIA(20W)
TOTAL	–	1800	6720	–	4300	12820	25	80	

TABELA DAS CARGAS DO QUADRO QD–01 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

CIRCUITO	VOLTAGEM	CARGAS (VA) ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL	CABO mm2	PROT. A	OBSERVAÇÕES
1	230	1440	–	–	–	1440	2,5	10	ILUM. S. DE AULA (2X32W)
2	230	1440	–	–	–	1440	2,5	10	ILUM. S. DE AULA (2X32W)
3	230	1720	–	–	–	1720	2,5	10	ILUM. S. DE AULA/FRALD./REP
4	230	720	–	–	–	720	2,5	10	ILUM. SECR./SANITARIO(2X32W)
5	230	240	–	–	–	240	2,5	10	ILUM. CIRCULAÇÃO
6	230	320	–	–	–	320	2,5	10	ILUM. DIRET./SANITARIO(2X32W)
7	230	320	–	–	–	320	2,5	10	ILUM. COPA/SALA DOS PROF.
8	230	160	–	–	–	160	2,5	10	ILUM. SANITARIO(2X32W)
9	230	160	–	–	–	160	2,5	10	ILUM. SANITARIO(2X32W)
10	230	720	–	–	–	720	2,5	10	ILUM. SANITARIO(2X32W)
11	230	600	–	–	–	600	2,5	16	ILUM. EXTERNA
12	230	800	–	–	–	800	2,5	16	ILUM. EXTERNA
13	230	1.600	–	–	–	1.600	2,5	16	ILUM. EXTERNA (PREVISÃO)
IL	115	80	–	–	–	80	2,5	10	ILUM. DE EMERGÊNCIA (20W)
t1	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TUG 100W + VENT. 150W
t2	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TUG 100W + VENT. 150W
t3	115	–	–	–	100	100	2,5	16	TUG 100W
t4	115	–	–	–	700	700	2,5	16	TUG 100W
t5	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t6	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t7	115	–	–	–	800	800	2,5	16	TUG 100W
t8	115		1000	–	–	1000	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t9	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t10	115	–	–	–	500	500	2,5	16	TUG 100W
t11	230	–	400	–	–	400	2,5	16	TOMADA REF. 400VA
t12	115	–	–	–	600	600	2,5	16	TUE 600VA
t13	115	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t14	230	–	1500	–	–	1500	2,5	16	MICROONDAS 1500VA
t15	230	–	500	–	–	500	2,5	16	REFRIG. 400VA + TUG 100VA
t16	230	–	1500	–	–	1500	2,5	16	MICROONDAS 1500VA
t17	115	–	1000	–	–	1000	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
TOTAL	–	10320	9650	–	3900	23770	50	125	

PAD CR-1E

402B

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVAÇÕES

DESENHOS DE REFERENCIA | Nº | APROVAÇÃO | DATA | AUTOR DO PROJETO | FDE

FDE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos

ARQUITETOS : ANDERSON FREITAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R QUINTAL JARDIM 482 CJ132 VILA BURNQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO
apiacas@apiacasarquitetos.com.br PABX (11) 3158 1970

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU M402385–0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO JARDIM TEIXEIRA / ORLÂNDIA – SP			CÓDIGO 1 2 0 2 1 5 6
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE			No. LOTE 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA	TIPO PROJETO: PAD CR–1E	DATA: AGO/2014	ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE–ELE
CONTEÚDO: PLANTA DO PAVIMENTO TERRÉO –TOMADAS E QUADROS	ESCALA: 1:50	FOLHA: 03/10	REVISÃO: 00

1202156.01LPED300_01